

GULLBERG *GJ* JANSSON



www.gullbergjansson.se

GULLBERG & JANSSON

GULLBERG & JANSSON AÇIK HAVUZ ISITMA ve SOĞUTMA ISI POMPALARI

- İskandinavya'da Hava Kaynaklı Isı Pompası konusunda önde gelen faaliyet gösteren Gullberg & Jansson kapalı havuz suyunun ısıtma ve soğutmasını içeren hava kaynaklı ısı pompalarında Avrupa'da çok önemli bir yer edinmiştir.
- Hava enerjisi ile çalışan ısı pompaları, kapalı havuzlar için en konforlu, en verimli ve en tasarruflu sistemdir.
- Esnek montaj ve çok düşük ses (db) için dikey hava çıkışı.
- Çoğu ortama uyan şık ve estetik tasarım.
- Paslanmaz çelik kasa
- Dijital zamanlayıcı ve sıcaklık göstergesi özelliklerine sahip LED kontrol.
- Klor ve tuzlu su dayanıklı titanyum eşanjör.
- Yüksek enerji tasarrufu.
- Diğer havuz ısıtma sistemlerine göre, ısıtma maliyeti %65 - %80 daha tasarrufludur.
- Yenilenebilir enerji kaynakları arasındadır.
- Çevreci yüksek performanslı soğutma gazı (R410A)
- Havuz sezonu uzatan dinamik buzlanmayı önleyici çözüm fonksiyonu.
- Patlama, zehirlenme, atık gaz gibi dezavantajları yoktur.
- % 100 çevreci sistemlerdir.



Model		H15	H20	H30	H30-3P	H60
		GJPACW1-15	GJPACW1-20	GJPACW1-30		GJPACWI-60
Isıtma	kW	6,8	9,2	13,8	13,8	26
Isıtılan Havuz Hacmi	m³	20 - 35	30 - 50	40 - 80	40 - 80	80 - 150
Giriş Gücü	kW	1,15	1,65	2,51	2,51	5
Çalışma Akımı	A	5,23	7,50	11,4	4,4	23,39
Çalışma Voltajı		230 VAC 1-faz 50 Hz			400 VAC	230 VAC
Ana Sigorta Gücü	A	10		16	10	32
Verimlilik		5,9	5,6	5,5	5,5	5,2
Soğutucu gaz		R410a				R407c
Kompresör Tipi		Rotary			Scroll	
Kabin		Paslanmaz Çelik				
Eşanjör		Titanyum / PVC				
Ses Basınç Seviyesi (1 m)	dB(A)	47	51	54	54	56
Tesisat Bağlantı Çapı	mm	50	50	50	50	50
Nominal Akış Hızı	m³/h	2,2	3	4,5	4,5	9
Basınç Kaybı	bar	0,12	0,10	0,10	0,10	0,12
Yükseklik	mm	540	650	650	850	1250
En	mm	950	1000	1000	1110	1120
Derinlik	mm	390	420	420	470	470
Ağırlık	kg	53	60	66	99	130

